# CHIMEI

# USER'S MANUAL 多媒體液晶顯示器 使用手冊







目錄
重要安全性指示
清潔保養事項04
維修服務事項05
外觀說明及附件06
多媒體液晶顯示器操作方式
各項接頭及插槽07
控制面板按鍵12
遙控器功能13
常用頻道功能操作15
子母畫面16
螢幕顯示選單
畫面設定18
進階設定19
音效設定
電視21
幾何調整22
設定23
數位電視
第一次安裝24
簡易操作說明25
電子節目表(EPG)29
U-Link操作 明30
其他資料
常見問題排除方式33
規格34
U-Link相容性參考資料35



閱讀及遵守所有指示、牢記各項警示事項、請妥善保存指示。



#### 注意

為避免電擊請勿打開本產品





警告:為避免火災或電擊,請勿讓本產品暴露於 雨水或水氣中。



本標誌表示產品內部有未絕緣的「危險電壓」存在,有觸電危險。



內部含有驚嘆號的等邊三角形,主要在提醒使用者:此處具有重要的操作及保養(維修)指示,請參閱隨機所附的說明文件。

#### 【關於安裝及使用】





本設備須依據安裝指示說明 置於桌面或牆上,請勿置 於不穩定的架子或桌面 上,以免掉落造成傷害。





務必使用製造商所指定或隨設備所附的台車、腳架、三角架、支架或機檯。若使用台車搬移設備時,應特別注意勿使上層物品掉落,以免造成人員受傷。

- 4. 當搬移本多媒體液晶顯示器時請務必由兩 人及雙手同時搬運,以避免掉落損壞。
- 請勿讓異物刺穿多媒體液晶顯示器外殼, 以避免觸碰液晶顯示器內部之高壓電裝置 或導致內部零件受損。



請勿安裝於任何接近熱源之處,例如暖爐、散熱器、爐 灶或其他可能產生熱能的設備。



請勿將多媒體液晶顯示器 置於高溫及火源附近,如 已點燃的蠟燭。



請勿安裝於水源附近、水 份滴落、潑濺之處,亦不 可將花瓶之類盛水器具置 放於設備上方。

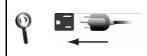


禁止將多媒體液晶顯示器 安裝於浴室或淋浴室潮溼 等區域,否則會引起火災 或導致 人員 有觸 電之危險。

- 10. 多媒體顯示器勿緊靠牆面,須保持適當散 熱空間,防範熱源使電線老化。
- 11. 請定期(建議一個月一次)清理多媒體顯示 器背後灰塵,棉絮等以免掉入機台內造成 電氣損壞。

02

#### 【 關於電源 】



為安全起見,多媒體液晶顯示器之插頭設計只能以特定的方向插入電源插座;為避免裝置遭受電擊,並請確保插頭完全插入插座內。如果您無法將插頭插入電源插座內,請聯絡經銷商。

1.



切勿擅自變更專為安全而設計的極化型或接地型插頭。極化型或接地型插頭。極化型插頭具有一寬一窄的扁平接腳。接地型插頭則具有兩支扁平接腳及一支圓形接地接腳均為安全設計。若插頭則物物電源插座不符,則應洽請電機專業人員為您汰換舊式規格的電源插座。本設備必須達接使用具有接地線的電源插座。

 多媒體液晶顯示器所使用之電源規格,會 詳列於標有序號/機型的標籤上。請盡可能 使用標示上之電源規格類型,如果您不確 定您家裡使用的電源類型,請聯絡經銷商 或您當地的電力公司。

3.



請避免電源插座或延長線負載過量,否則可能會引起火災或導致人員有觸電之危險。 請選購過載會自動斷電的延長線。

4. 各式電源線應做定期檢查清潔,留意寵物、老鼠等是否咬損,若有損壞即須更換。

5.



請勿將任何物品壓到或纏繞到多媒體液晶顯示器之電源線,勿將電源線合綑或捲起,會妨礙散熱,且避免將多媒體液晶顯示器置於容易磨損電源線之處,僅可使用正確的電源線。

- 6. 電源線應避免佈線於人員行經之處,且不可拉扯插頭、電源插座及設備出線處的纜線部份,若有破損,應立即更換。
- 7. 雷雨期間或長期不使用本設備時,請將電源插頭拔下,避免異常突波導入而造成本多媒體液晶顯示器損壞。
- 請勿將電源線靠近會產生熱能的設備,電源線外皮若熔化或損壞,可能會引起火災或觸電的危險,更不可於電源線旁放置紙張等易燃物。
- 9. 即用型家電耦合裝置可作為本設備的電力切斷裝置。
- 若在國外購買與使用本產品,請使用合 乎當地法令的合用電源線。

#### 【關於通風】



多媒體液晶顯示器背後的通風 □係為通風與散熱所設計,周 圍須保留10公分的空間,切勿 阻礙任何通風開口,請保持通 風口暢通。

 請勿將多媒體液晶顯示器放在床上、沙發或 地毯上,以免傾倒而造成通風□阻塞。

- 請勿將多媒體液晶顯示器置於密閉空間中 或侷限空間內,如書架、書櫥或是液晶顯 示器櫃子。
- 4. 請避免使本多媒體液晶顯示器受到日光直射。

03

#### 【關於液晶螢幕】

1.



由於液晶面板內液晶特性,長時間使用 4:3 畫面觀賞,或長時間處於同一畫面靜止時,將會導致面板產生影像殘留 (Image Sticking)問題,故建議您不要長時間使用 4:3 畫面觀賞,或是長時間畫面靜止,如果因此產生影像殘留或畫面異常將無法維修也不在保固範圍。

- 液晶面板是由高精密技術製造,但因目前市面上液晶面板之製造技術尚無法保證100%無亮點或暗點,恕不提供液晶面板無亮暗點保證,敬請見諒。
- 3. 因本多媒體液晶顯示器設有保護裝置,於 電源開啟後需等待約十秒鐘,畫面方能顯 現。
- 4. 本設備僅適用於一般影音娛樂用途,不建 議使用於影像專業工作上。

#### 【有線電視】

本液晶顯示器接收器如果用於私人觀賞UHF、VHF或有線電視系統為一般大眾傳送的節目廣播, 則需要廣播業者/有線電視業者/節目所有人的授權。

#### 清潔保養事項

【關於清潔多媒體液晶顯示器的注意事項】

- 液晶螢幕/機殼/鏡面外框屬於精密製品均經過特殊表面處理,須定期保養與清潔,清潔前,請務必 詳讀以下注意事項。任何不當或錯誤清潔方式所造成的外觀損傷將不在保固範圍之列。
- 清潔液晶螢幕/機殼/鏡面外框時,請先將 AC 電源從 AC 電源插座上移除。
  - 1. 擦拭液晶螢幕表層或是機殼上的灰塵時, 請先使用吹氣球將大部分灰塵清除後,再 使用液晶顯示器專用超細纖維擦拭布輕拭 之,若灰塵較難除去,請搭配使用液晶顯 示器專用之中性清潔劑擦拭,並請遵循該 清潔用品說明書指示使用;此外,擦拭布 上若附著微細灰塵亦可能刮傷精緻表面, 請定期清洗擦拭布。請勿使用纖維粗糙之 布面擦拭液晶螢幕/機殼,以免造成人為 損傷或鏡面外殼刮傷。
  - 嚴禁使用任何類型的鹼性/酸性清潔劑、 洗衣粉、甲苯或揮發溶劑性等溶劑,如: 酒精、汽油、稀釋劑、殺蟲劑,否則可能 會損傷多媒體液晶顯示器之螢幕表層與機 體外殼。

3.



清潔液晶螢幕或機殼時, 為了避免造成液晶螢幕不可預期的損傷,請勿將任何大量液體直接傾倒或沾附於液晶螢幕上。若不小心沾到水滴等,請立即以軟布清除。

4.



液晶螢幕結構精密,請勿以外力施壓或螺絲起子、 筆尖等尖銳物品觸壓螢幕 表面,以免造成螢幕破裂 損壞。

04.....

#### 【關於維修】





請勿嘗試自行修理本多媒體液晶顯示器。本多媒體液晶顯示器機台內有高壓零件,可能導致觸電的危險。

務。

- 1.若發生下列任何一種情況時,請先將本多 媒體液晶顯示器的插頭拔掉,然後聯絡當 地經銷商或通知原廠由合格檢修人員來維 修本多媒體液晶顯示器:
  - 1.1 電源線或電源插頭損壞或破損時。
  - 1.2 有液體濺入本多媒體液晶顯示器內。
  - 1.3 本多媒體液晶顯示器受潮或淋到雨。
  - 1.4 本多媒體液晶顯示器外殼有損壞。
  - 1.5 本多媒體液晶顯示器功能異常。
  - 1.6 自高處摔落。
  - 1.7 發生冒煙 ,火花 等安全性因素。
- 2. 所有維修事宜請洽原廠由合格的維修人員執行。

- 3. 勿使用非原廠合格技師所提供之零件,以免 造成產品壽命衰減或發生電氣異常引響安 全的問題
- 安全性檢查 如果本多媒體液晶顯示器在使用過程中有 安全性檢查需要,或發生故障需要維修, 請通知原廠由合格技師進行檢查與維修服
- 5. 如果本多媒體液晶顯示器已超過保固期限 後發生故障,請通知原廠由合格技師進行 檢查與維修服務。
- 6. 此處各項維修指示僅供合格維修人員使用。為避免電擊危險,非經合格認證者, 不得執行操作手冊範圍以外的維修工作。

#### 【使用記錄】





請詳閱並遵守手冊內的所有警告與指示。未詳閱並遵守者,其保固將失效。 若未經許可改造本多媒體液晶顯示器,則保固將立刻失效。

您可以在本多媒體液晶顯示器背面看到此產品之序號和機型標籤。當聯絡經銷商或合格維修人員時,請提供該序號。

2. 電量耗盡或放電完畢的電池,務必依各項適用的法令與規定進行回收或棄置。相關詳盡資訊,請洽您所在國家的固體廢置物負責單位。

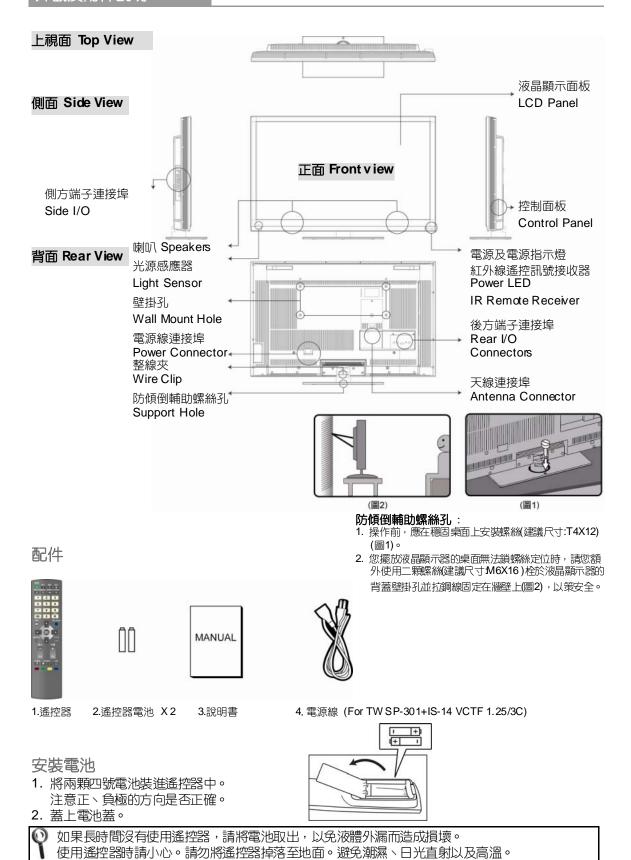
廢電池請回收

#### 【顯示器廢棄處理方式】

依據環保署規定,顯示器於廢棄時須經妥善處理,以免對環境造成不良影響。 當您的顯示器要廢棄時,請依廢棄處理方法處理:

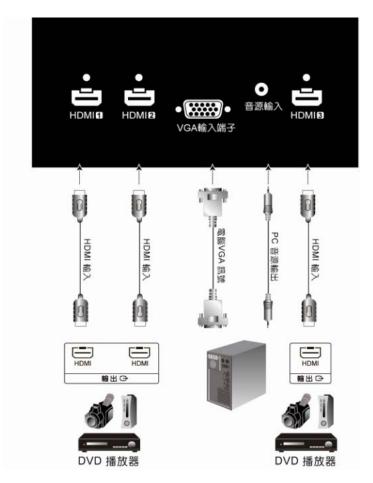
- 1. 購買新顯示器時,可委由經銷商回收欲汰換之顯示器。
- 2. 可洽廢電子電器物品之資源回收管理基金管理委員會,服務專線: 0800-085-717。

0.



06.....

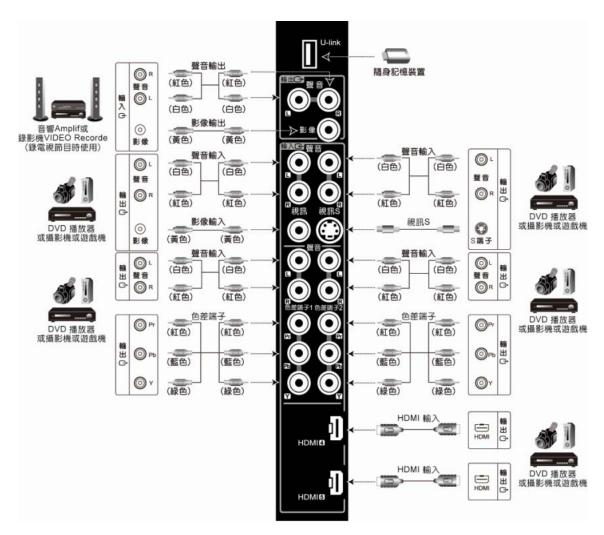
# 後方端子連接埠



連接埠(輸入)	功能
HDMI 1 \ 2 \ 3	高畫質多媒體數位介面: 可連接使用於有高畫質影像/聲音訊號-HDMI 端子輸出的裝置。 此連接埠支援高畫質影像訊號或是PC-DVI 訊號。 ※DVI 訊號是經由 HDMI 輸入,需配合使用 HDMI 轉 DVI 連接線, 聲音連接共用 VGA-音源輸入端子。
VGA 端子	VGA 端子與音源端子: 可連接到有VGA(RGB 類比訊號)端子及聲音輸出的裝置,如電腦等設備。 ※音源輸入端子為 VGA/DVI(HDMI)共用,端子為3.5mm 插孔。

※ 其他詳細說明,請參考使用手冊.

#### 側方端子連接埠



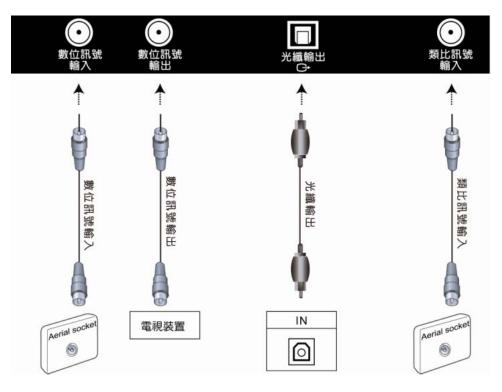
連接埠(輸出)	功能	
影像	可連接於有影像(AV)與聲音輸入端子之擴大器或錄影裝置。  ※ 影像輸出僅限:TV/DTV/AV/SV。其餘訊號來源僅會輸出其聲音。  ※ 聲音輸出不受本機音量大小控制。	
連接埠(輸入)	功能	
U-Link	隨身記憶裝置: 可連接使用於靜態影像檔 JPE G/BMP 格式輸出的裝置。 ※ 請在電視機開機後,再插上隨身記憶裝置。	

08.....

連接埠(輸入)	功能
視訊/視訊S	AV 影像端子/SV影像端子與聲音端子: 可連接使用於有AV影像(複合訊號)端子及聲音 R(右)/L(左)輸出的裝置。 可連接使用於有S影像(Y/C)端子及聲音 R(右)/L(左)輸出的裝置。
色差 1、2	色差端子與聲音端子: 可連接使用於有色差(YPbPr)及聲音 R(右)/L(左)輸出的裝置。
HDMI 4 ∨ 5	高畫質多媒體數位介面: 可連接使用於有高畫質影像/聲音訊號-HDMI 端子輸出的裝置。 此連接埠支援高畫質影像訊號或是PC-DVI 訊號。  ※ DVI 訊號是經由 HDMI 輸入,需配合使用 HDMI 轉 DVI 連接線, 聲音連接共用 VGA-音源輸入端子。

<sup>※</sup> 其他詳細說明,請參考使用手冊.

# 天線連接埠



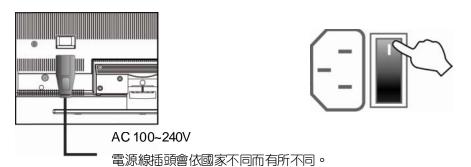
連 接 埠	功能
數位訊號輸入	連接至數位電視天線(訊號)。
數位訊號輸出	將數位電視訊號輸出至其他的電視裝置。
光纖端子	可連接於有光纖輸入之擴大器或裝置。 光纖輸出僅為聲音訊號,訊號為數位處理故可得到較佳的聲音品質。 光纖輸出僅為數位電視訊號來源。
類比訊號輸入	連接至類比(無線/有線)電視天線或訊號。

※ 本產品需另購電視視訊盒才可使用電視功能。

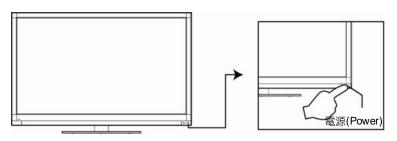
010.....

#### 開啟多媒體液晶顯示器

1. 將電源線插入多媒體液晶顯示器背面的電源插孔,另一端電源線插入電源插座,按下多媒體液晶顯 器背面的電源按鍵(I)就可以開啟及關閉總電源。



2.按下在顯示器右下方的電源按鍵(POWER)就可以開啟及關閉多媒體液晶顯示器。

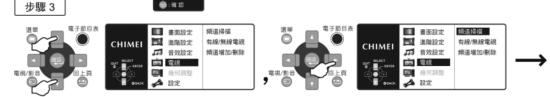


- -電源開啟, LED 指示燈會變成綠色
- -電源關閉,多媒體液晶顯示器會進入
- 待機狀態,且 LED 指示燈會變成橙色。

#### 頻道掃描(類比電視)

在第一次裝機時必須執行自動頻道掃描。(本產品需另購電視視訊盒才可使用電視功能)

- 1. 按下遙控器上的"電視/影音"鍵或多媒體液晶顯示器控制面板上的"輸入源"鍵選擇電視模式。
- 2. 按"選單"按鍵 打開OSD畫面。
- 3. 按 雖選擇"電視",再按 雖移至"頻道掃描"選項。
- 4. 按確認鍵即開始自動熱行頻道掃描。(執行自動頻道掃描時,會花費數分鐘去執行掃描有效的頻道)

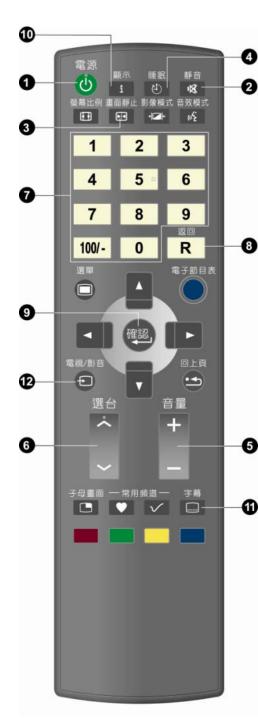




......11



按鍵	功能
選單 (MENU)	調整選單在顯示器右側的選單(MENU)按鍵用來顯示選單以便修改多媒體液晶顯示器的設定值。若要顯示多媒體液晶顯示器的螢幕控制視窗,請按下選單(MENU)按鍵。按下調整▲▼◀▶可調整快速選單項目的內容。
選台 CH <b>^/∨</b> (FUNCTION ▲/▼)	選擇頻道(限電視模式下使用)使用在顯示器上方的選台(CHANNEL) 个/Y 按鍵來選擇頻道。(限電視模式下使用,本產品需另購電視視訊盒才可使用電視功能)※ 在操作選單(MENU)模式下,其功能相當於選擇功能之上下鍵。
音量 VOL <b>+</b> / <b>-</b> (ADJUST ◀/▶)	調整音量 在顯示器右側的音量(VOLUME) 十/一 按鍵可調整多媒體液晶顯示器的音量。 ※ 在操作選單(MENU)模式下,其功能相當於調整功能之左右鍵
輸入源 (SOURCE)	選擇訊號來源 按下在顯示器右側的輸入源按鍵,可以依序選取: 電視/數位電視/視訊/視訊S/色差1/色差2/HDMI1/HDMI2/ HDMI3/HDMI4/HDMI5/電腦/U-Link等模式。 ※ 在操作選單(MENU)模式下,此鍵做為確認(ENTER)鍵使用。
耳機聲音輸出(Earphone Output)	這個連接埠可以連接耳機(16Q或 32Q)聲音輸出訊號。 ※ 接上耳機後,多媒體液晶顯示器喇叭將會停止聲音輸出。



1. 電源〈POWER〉

開啟多媒體液晶顯示器,或者進入待機狀態。

2. 靜音〈MUTE〉

可保持靜音。再次按下或者按音量+/-按鍵,便可恢復 原來的音量。

3. 畫面靜止〈FREEZE〉

可靜止畫面。再次按下按鍵,便可恢復。

4. 睡眠〈SLEEP〉

重複按下這個按鍵,就可以設定睡眠自動關機時間為關/30/60/90/120分鐘(MIN)。

5. 音**量+/-〈Volume +/-〉** 

調整音量大小。

❸ 6. 選台へ 〈Channel へ 〉〉 選擇頻道。

7. 0~9,100/- 數字鍵

按下0~9,100/- 便可選取從02到125的頻道。按下的頻道若超出125,則視窗將停留在設定時的頻道不做任何切換。

8. 返回〈RETURN〉

回到前一個頻道。

9. 確認〈ENTER〉

選擇1~9頻道時,可直接按1~9數字鍵待數秒後自動切換;或按1~9數字鍵後按確認(ENTER)直接切換。

10.顯示〈Display〉

可以顯示目前模式資訊。包含:主畫面/訊號源/訊號格式。

11. 字幕〈C.C.: Close caption〉

可啟動字幕的功能。(此項功能僅適用於北美NTSC的系統)。

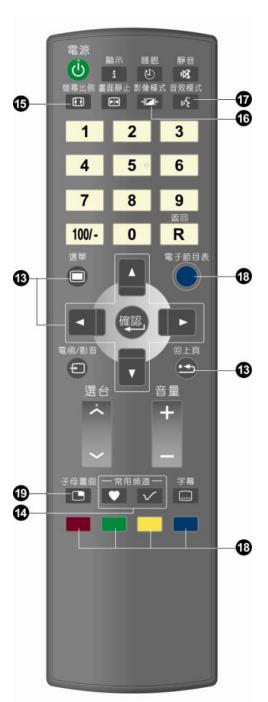
12. 電視影音〈TV/VIDEO〉

可選擇主畫面訊號來源。

1. 您可以藉由遙控器上的"電視/影音"鍵 (TV/VIDEO)切換主畫面的訊號來源。

主畫面切換依序為:電視/數位電視/視訊/視訊S/色差1/色差2/HDMI1/HDMI2/HDMI3/HDMI4/HDMI5/電腦/U-Link。

- 2. 所選擇的訊號源會顯示在螢幕的上方。
- 3. 每種顯示模式下的選單(OSDMENU)皆有所特有的 選項。



#### 13.選單〈MENU〉及調整功能鍵▲▼◀▶

#### 14. 常用頻道 💟

依事先設定之"常用頻道"依序循序觀看。

#### 常用頻道編輯按鍵 🔽 。

用於新增、刪除或變更。

\* 詳細操作說明請參考P15頁。

#### 15. 螢幕比例〈ASPECT〉

視窗比例選擇模式,依序模式有: 16:9 / 放大1 (Zoom1) / 放大2 (Zoom2) / 遊戲 (Game) / 4:3。



#### 16. 影像模式〈PICTURE〉

可選擇影像進階設定,模式有:鮮明/運動/影片/遊戲/使用者。

#### 17. 音效模式〈MTS〉

可選擇音效模式,模式有:立體聲/單音/副語。

#### 18.電子節目表〈EPG〉

顯示電子節目表選單

(此項功能只限有數位電視接收之機種)。 顏色鍵為DTV數位電視的功能鍵,

\*請參閱數位電視操作說明。

#### 19.子母畫面PIP(Picture in picture)

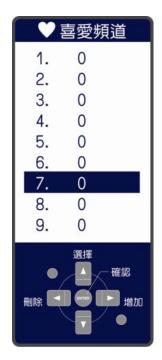
顯示子母畫面功能選單。

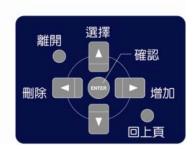
\* 詳細操作請參考P16頁。

(14.....

## 常用頻道功能操作 Favorites Channel (限類比電視模式下使用):

按下遙控器常用頻道編輯按鍵 / , 開啟喜愛頻道列表顯示:





其使用操作方法如下:

操作鍵指

#### 加入頻道:

- 1. 首先先選台至要加入的電視頻道。
- 2. 按下遙控器的"常用頻道"編輯按鍵 , 螢幕出現喜愛頻道列表(如上圖)。
- 3. 按遙控器 4 键移動到想要記憶的位置。
- 4. 按下 鍵,完成喜愛頻道加入。
- 5. 該位置即會顯示您已設定的頻道號碼。未設定的位置會顯示"0"

#### 移除頻道:

- 1. 按下遙控器的"常用頻道"編輯按鍵 , 螢幕出現喜愛頻道列表(如上圖)。
- 2. 按遙控器 4 键移動到想要移除的位置。
- 3. 按 鍵,完成喜愛頻道移除。

#### 觀看喜愛頻道:

1. 按下遙控器的"常用頻道"選台按鍵 💟 ,則可依序(循環)觀看喜愛頻道列表內所有頻道(共9台)。

# 子母畫面(PIP):

按下遙控器子母畫面按鍵



, 功能表單顯示:





#### 其使用操作說明如下:

1. 子畫面:關閉/開啟

2. 輸入源:選擇子畫面訊號來源(請參考以下對照表)。

3. 大小: 選擇子畫面顯示比例,16:9 或4:3。

4. 位置:選擇子畫面顯示位置,右下、右上、左上、左下。

5. 聲音:選擇聲音輸出來源,主畫面或子畫面。

#### 子母畫面選擇對照表:

	MAIN PICTURE (母畫面)							
		TV	DTV(S)	AV	sv	YPbPr	VGA	номі
(子畫面)	TV		×	×	×	0	0	0
(子	DTV(S)	×		×	×	×	×	×
URE	AV	×	×		×	0	0	0
PICTURE	SV	×	×	×		0	0	0
SUB	VGA	×	×	×	×		×	×
S	HDMI	×	×	×	×	×		×
	YPbPr	×	×	×	×	×	×	

- ※ 子母畫面功能僅能在 色差 1/ 色差 2/ HDMI 1/ HDMI 2/ HDMI 3/ HDMI 4/ HDMI 5/ 電腦 模式
- ※ 子畫面為電視時,可利用 □ □ 進行選台動作。

(16.....

- 1. 使用者可直接使用遙控器上的"電視/影音"鍵(TV/VIDEO)來選擇訊號來源。 偵測到訊號來源後,在螢幕的右上方會顯示所選擇的系統模式。
- 2. 選擇系統模式後,使用者可以按下選單鍵(MENU)執行以下的功能:



#### 畫面設定(PICTURE)

根據您所觀賞的節目類型,提供更多的畫面模式及功能,讓您調整有關畫面色彩與亮度的設定值。



#### 進階設定(ADVANCE)

根據您所觀賞的節目類型,進一步提供調整有關強化畫面色彩與亮度的設定值。



#### 音效設定(AUDIO)

提供更多的音效選擇。您也可以設定自己多媒體液晶顯示器的音效環境。



# 電視(TV)(在TV模式下使用)設定自己喜歡的頻道。



幾何調整(GEOMETRY):在PC模式下使用。相位調整:PC與YPbPr色差端子均可使用。



#### 設定(SETUP)

設定螢幕顯示語言、選單背景、其他功能設定。

......17]

#### 畫面設定〈PICTURE〉

- 1. 按下遙控器上的選單 🔳 按鈕,便可顯示主選單。
- 2. 利用▲▼鍵選擇所要調整的主項目"畫面設定(PICTURE)"。 利用▶鍵移至您所要調整的次項目。
- 3. 利用遙控器上的▲▼鍵,選擇您想要調整之項目。 按確認鍵進入調整之項目。
- 4. 使用遙控器上的◆▶鍵,調整該項目之設定值。
- 5. 再按一下選單按鍵 ,便可離開此畫面。



選 單	說明
對比 (Contrast)	按◀▶鍵讓畫面的對比提高或降低。
亮度 (Brightness)	按◆鍵讓畫面變亮或變暗。
飽和度 (Saturation)	按◆◆鍵調整畫面色彩飽和度。
色調 (Hue)	按◀▶鍵可調整紅色及綠色的顏色。
清晰度 (Sharpness)	按◀▶鍵讓畫面變得較青晰或較柔和。
背光 (BackLight)	按◆◆鍵調整畫面背光亮度。(越低背光值越省電,增加壽命)。
預設值 (Reset)	按◀▶鍵可回復此選單內所有設定值回至出廠預設值。

(18......

# 進階設定 < ADVANCE>

- 1. 按下遙控器上的選單按鈕 🔳 ,便可顯示主選單。
- 2. 利用▲▼鍵選擇所要調整的主項目"進階設定(ADVANCE)"。 利用▶鍵移至您所要調整的次項目選單。
- 3. 利用▲▼鍵,選擇您想要調整之項目。 按確認鍵進入調整之項目。
- 4. 使用遙控器上的◆▶鍵,調整該項目之設定值。
- 5. 再按一下選單按鍵 ,便可離開此畫面。



選 單	說明			
色溫 (Color Temperature)	按◀▶鍵可調整面之色溫:冷色系 / 正常 / 暖色系。			
對比強化 (Super Contrast)	按◀▶鍵可調整畫面之對比:強/中/弱/關閉。			
顏色強化 (Super Color)	按▲▶鍵調整顏色的強度:關/自然/鮮明/影片。			
Gamma	按◀▶鍵調整畫面灰階曲線:HDTV/正常/遊戲。			
動態對比 (Dynamic Contrast)	按◆◆鍵選擇 關 / 光感應 / 影像。增強畫面的動態對比。 光感應: 系統會自動偵測環境亮度進而自動調整背光亮度。如環境亮度 暗則系統會自動調暗背光亮度。 影像: 系統會自動偵測影像訊號進而自動調整背光亮度。如畫面場景較時 時則系統會自動調暗背光亮度。 ※ 開啟此功能時,如有高速移動之畫面,則可能會造成暫時性亮度的些 調變,此為正常現象。 ※ 當開啟動態對比功能時,背光調整功能則無作用。 ※ 動態對比: 此模式可節能約平均 25%,並增加燈管壽命。			

......19

#### 音效設定 < AUDIO >

- 1. 按下遙控器上的選單按鈕 ,便可顯示主選單。
- 2. 利用▲▼鍵選擇所要調整的主項目"音效設定(AUDIO)"。 利用▶鍵確定您所要調整的主項目。
- 3. 按下遙控器上的▲▼鍵,選擇您想要調整之項目。 按確認鍵進入您所要調整之項目。
- 4. 使用遙控器上的◆▶鍵,調整該項目之設定值。
- 5. 再按一下選單按鍵 ■,便可離開此畫面。



選 單	說明
平衡 (Balanœ)	按◀▶鍵可調整左、右聲道的平衡。
低音 (Bass)	按◆◆鍵可調整低音的音量。
高音 (Treble)	按◀▶鍵可調整高音的音量。
SRSTruSurround XT (環繞音效)	按◆◆鍵可調整環繞音效:開啟/關閉。 ※ 當 SRS 開啟時,低音/高音調整功能將無法使用。
重低音 (SubWoofer)	按◆▶鍵可調整重低音:關/低/中/高。
預設值 (Reset)	按◀▶鍵可回復此選項內所有設定值回至出廠預設值。

(20......

# 電視 < TV> (在TV模式下)

- 1. 按下遙控器上的選單按鈕 ,便可顯示主選單。
- 2. 利用▲▼鍵選擇所要調整的主項目"電視(TV)"。 利用▶鍵確定您所要調整的主項目。
- 3. 按下遙控器上的▲▼鍵,選擇您想要調整之項目。 按確認鍵進入您所要調整之項目。
- 4. 使用遙控器上的◆▶鍵,調整該項目之設定值。
- 5. 再按一下選單按鍵 🔳 ,便可離開此畫面。



選 單	說明
頻道掃描 (Channel Scan)	在頻道掃描選項,按確認鍵,即可執行自動頻道掃描。 在第一次裝機時必須執行自動頻道掃描。
有線/無線電視 (CATV / AIR)	CATV (有線電視) / AIR (無線電視) 按下遙控器上的◀▶鍵,以便選擇電視訊號(無線/有線電視)。 AIR (無線電視):如果您是使用天線,請設定這個項目。 CATV (有線電視):如果您是透過有線電視系統接收節目,請設定這個項目。 目。
頻道增加/刪除 (Channel Add / Del)	按◀▶鍵可以選擇頻道增加或刪除。

- \* 限類比電視模式下使用,本產品需另購電視視訊盒才可使用電視功能
- \* 數位電視請參考數位電視選項說明(P.24)

......21

#### 幾何調整 < GEOMETRY > (VGA模式)

- 1. 按下遙控器上的選單按鈕 ,便可顯示主選單。
- 2. 利用▲▼鍵選擇所要調整的主項目"幾何調整(GEOMETRY)"。 利用▶鍵確定您所要調整的主項目。
- 3. 按下遙控器上的▲▼鍵,選擇您想要調整之項目。 按確認鍵進入您所要調整之項目。
- 4. 使用遙控器上的◆▶ 鍵,調整該項目之設定值。
- 5. 再按一下選單按鍵 ,便可離開此畫面。



選 單	說明
自動 (Auto)	按◀▶鍵可自動調整畫面的焦點、清晰度及水平、垂直位置。
水平位置	按◆◆鍵可調整畫面左右位置。
(H Position)	當自動調整後左右位置仍偏移時,可利用此功能來調整。
垂直位置	按▲▼鍵可調整畫面上下位置。
(V Position)	當自動調整後上下位置仍偏移時,可利用此功能來調整。
相位	按▲▶鍵可手動調整畫面的焦點。
(Phase)	當自動調整後焦點仍不佳時,可利用此功能來調整。
頻率	按◆▶鍵可手動調整畫面的清晰度。
(Clock)	當自動調整後焦點和清晰度仍不佳時,可利用此功能來調整。
預設值 (Reset)	按◀▶鍵可回復此選項內所有設定值回至出廠預設值。

- ※ 因電腦顯示卡各廠牌特性略有不同,故有時做自動調整後畫面清晰度仍不正常,此時可以利用手動調整相位、頻率等功能來進行調整。
- ※ 搭配不同的線材及視聽設備,在色差高頻訊號畫面下,若有不清晰時,可以用手動來調整相位。

(22.....

# 設定<SETUP>

- 1. 按下遙控器上的選單按鈕 🔍 ,便可顯示主選單。
- 2. 利用▲▼鍵選擇所要調整的主項目"設定(SETUP)"。 利用▶鍵確定您所要調整的主項目。
- 3. 按下遙控器上的▲▼鍵,選擇您想要調整之項目。 按確認鍵進入您所要調整之項目。
- 4. 使用遥控器上的◆▶鍵,調整該項目之設定值。
- 5. 再按一下選單按鍵 🔳 , 便可離開此畫面。



選 單	說明
語言 (Language)	按◆◆鍵選擇使用的語言:繁中/英文。
選單背景 (OSD Background)	按◆▶調整選單(OSD)背景:不透明/半透明。
雜訊消除 (Noise Reduction)	按◀▶鍵調整雜訊消除之強弱。
遮視範圍 (OverScan)	按◆◆鍵調整遮視範圍:關/弱/一般/大。 在觀賞電視時,若畫面有黑邊可經由調整遮視範圍功能來調整。
超密影技術 (Double Frame Rate)	按◆◆鍵調整超密影技術強弱:0-12。 因每部影片特性略有不同,故可利用調整參數來得到一個較順暢的畫面。例如感覺畫面會有振動現象時,建議可調整為較大數值,如感覺畫面會有拖影現象時則可調整為較小數值。 當開啟子母畫面功能時,超密影技術功能會自動關閉無作用。
展示模式 (Demo Mode)	按◆◆鍵選擇展示模式:關/開。 開啟後畫面左側綠框為經過 120Hz 處理之畫面,右側則為未處理之畫面。
預設值 (Reset)	按◆◆鍵可回復此選項內所有設定值回至出廠預設值。

......23

#### 數位電視

由於第一次啟動時內部並沒有任何節目的資料,因此在開始使用前,必需讓它透過連接天線的方式,先行搜尋所有可接受的頻道訊號並儲存起來。唯有完成這項動作,用戶才能夠真正收視到數位訊號的頻道與節目。這個過程相當簡單,請拿起遙控器操作,如下步驟所述:

- ※本產品需另購電視視訊盒才可使用數位電視功能。
- ※數位電視可支援 HD 高畫質訊號頻道。

步驟1:初始設定



只有在視訊盒第一次連接電源時,電視螢幕才會顯示(**初始設定**)畫面。用戶只需依指示按下( 鍵,即進行下一個畫面。

步驟 2:自動搜尋



當步驟進入**(自動搜尋)**畫面時,就會立即搜尋所有空中的頻道。

當搜尋完畢之後,會在電視畫面中列出所接收到的數 位電視節目及廣播節目的數目,並且將所有頻道的資 料存檔。往後就可以立即收視到這些頻道的節目內 容。

當頻道搜尋結束時請按下( 數位電視頻道。



〕鍵,即可開始收看

(24

### 數位電視選單(DTV MENU)

DTV Menu為數位電視進階設定操作介面,可透過遙控器 操作這些功能。

#### 開啟DTV MENU



- 選單 1. 按下( 選項。)鍵,選擇至(電視)的(數位電視)的
  - 2. 再按下〔 〕鍵,即可進入頻道管理表。

#### 頻道管理



數位電視選單的功能有:

[電視頻道表]、[廣播頻道表]、[自動搜尋]、[全部刪除]。

#### 電視頻道表



- 1. 在頻道管理表裡選擇**電視頻道表**]並按下[ 鍵進入。

#### 廣播頻道表



- 1. 在頻道管理表裡選擇[**廣播頻道表**]並按下

#### 自動搜尋



- 1. 在頻道管理表裡選擇[自動搜尋]並按下 [ ]鍵進入。

再按[確認]執行搜尋。

全頻掃描頻段: 474MHz~810MHz

快速掃描頻段:527MHz~611MHz(建議使

用)。

3. 開始搜尋頻道。



4. 搜尋結束時請按下[ **]**鍵 電視頻道。

]鍵,即可收看數位



(26.

#### 全部刪除



1. 在頻道管理表裡選擇〔全部刪除〕,按下 [ ]鍵進入表單內。



2. 如確定需要刪除所有頻道,請按遙控器 [ ] ] 鍵選擇[是],再按[ ] ]即可刪除全部數位電視頻道; 如要放棄刪除則請選擇[否] 離開。

#### 節目訊息顯示



1. 請按( )鍵,即可顯示目前節目的資訊。



- 2. 再按( i )鍵,即可顯示目前節目的訊號強度的訊息。
- 3. 再按一次[ **i** ]鍵或等待三秒後訊息顯示會關閉。

#### 音效模式

- 數位電視(DTV)聲音的音效模式分為主語聲道與副語聲道兩種模式。 音效模式
- 2. 可按[ ]鍵選擇所需的模式。 模式切換順序如下: 主語/立體聲-主語/單聲道-副語/立體聲-副語-單聲道...等。
- \* 聲音模式會視節目內容而有所變動。

#### 電子節目表單(EPG)

電子節目表(EPG)相當於節目時刻表的功能。請使用遙控器的"EPG"按鍵,啟用電子節目導覽。透過 EPG 功能,了解現在及未來各時段的節目及詳細描述。





電子節目表

 按遙控器
 対遙控器
 対遙控器
 対過可選擇所要查 関之節目。



3. 再按[ ]則可顯示該節目訊息。

4. 按下[ ] 可關閉節目訊息,再按一次

[ ]則可退出電子節目表。

\* 如要查看明天、後天甚至七天後各時段節目也可利用"時間導覽"功能進行快速查閱。電子節目表可查閱七天內各時段之節目。

#### 時間導覽



時間導覽功能按鍵操作說明:

其功能,各功能說明如下:

←:離開時間導覽功能、▲:回到目前節目位置(僅在不同頁時有作用)

◀:上一時段節目、▶:下一時段節目

◀◀:上一頁時段節目表,、▶▶:下一頁時段節目表

◀◀◀:上一天時段節目表、▶▶▶:下一天時段節目表

按遙控器[ 🎑 / 🔽 ]鍵,可選擇查看頻道。

\* "時間導覽"功能僅能查尋節目名稱,無法進一步查 閱節目訊息。

#### **U-Link**

多媒體播放器使用操作說明:

- ※ U-Link 詳細之支援訊號規格,請參考本說明書後面產品規格頁。
- ※ 在使用隨身記憶裝置之前,請先備份重要檔案,以防檔案損壞或資料遺失。
- ※ 隨身記憶裝置在運作中時,請勿直接抽拔以免造成裝置損害。
- ※ 如果所使用的隨身記憶裝置需要高功耗 (大於 500mA 或 5V),則可能會無法正常運作。

#### 步驟1:

a.



#### 步驟 1:

- a. 在 U-Link訊號源時: 在開機畫面出現後,將隨身記憶裝置插入 U-Link位置。
- \* 當無插入隨身記憶裝置或裝置有不相容情況時, 畫面會出現"未發現 USB 儲存裝置"。

b.



- **b.** 在其他訊號源時:
  - 按遙控器上的**"電視/影音"**鍵或多媒體液晶顯示器控制面板上的**"輸入源"**鍵選擇 U-Link。
  - \* 當在數位電視模式下插入隨身記憶裝置時,約在 15秒後畫面會出現**"儲存裝置已連結"**的訊息。

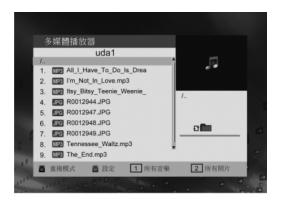
#### 步驟 2:



#### 步驟 2:

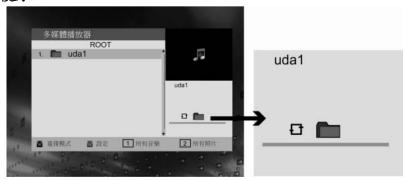
- a. 當畫面出現隨身記憶裝置的目錄時,按[ ] 鍵進入[uda1] 目錄。即可顯示 uda1 目錄內的資 料夾或檔案。
- \* [uda1] 為系統自動建立的目錄。
- \* 多媒體播放器在拔除隨身記憶裝置後會自動關閉並出現"未發現 USB儲存裝置"。

(30......



- 當按下[(藍)]鍵可設定重覆模式。 包含[一般模式]、[目錄循環模式]、[單一循環模式]等模式。
- \* 設定值會在隨身記憶裝置插拔後清除設定並回 復為預設值。

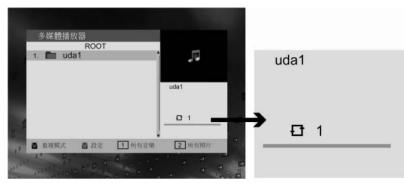
#### 重覆模式:



[一般模式]



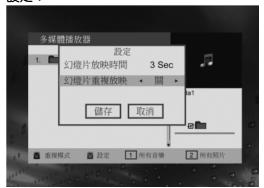
[目錄循環模式]



[單一循環模式]

......31)

#### 設定:







- 當按下【(黃)】鍵可設定幻燈片撥放模式。 包含[幻燈片放映時間]、[幻燈片重覆放映 模式]等模式。
- \* 設定值會在隨身記憶裝置插拔後清除設定並回 復為預設值。
- d. 播放照片按鍵操作說明:



: 暫停 / 播放

當按下後系統會自動循序播放目錄內所有照片, 間格約三秒。

\* 當暫停後可利用以下按鍵進行手動操作。



▼:上一張/下一張

■ | / ■ : 逆時針旋轉 90 度 / 順時針旋轉

90度

#### 回上頁



**台**:退出,回到主目錄。

※ U-Link 詳細之支援訊號規格,請參考本說明書後面產品規格頁。

## ※限電視模式下使用,本產品需另購電視視訊盒才可使用電視功能。

以下的表格中包含一些可能出現的異常情況以及相關的解決的方式,在聯絡維修人員之前,請參考這份清單的內容。

問題	原因	解決方式
沒有畫面	<ol> <li>您是否已經連接電源線?</li> <li>您是否已經打開電源?</li> <li>訊號線是否已正確連接?</li> </ol>	<ol> <li>将電源線正確連接好。</li> <li>開啟電源。</li> <li>將訊號線正確連接好。</li> </ol>
	4. 螢幕是否是在省電模式下?	4. 接下電腦上的任何一個按鍵。
色彩異常	1. 訊號線是否已正確連接?	1. 將訊號線正確連接好。
畫面變形	1. 訊號線是否已正確連接? 2. 輸入訊號是否超過規定的頻率範圍?	1. 將訊號線正確連接好。 2. 請使用頻率在規定範圍內的訊號。
畫面太暗	1. 亮度和對比是否在最低的設定值?	1. 調整亮度和對比。
只有聲音,沒有影像	1. 輸入訊號的連接方式是否正確? 2. TV 訊號是否太弱?	<ol> <li>請檢查輸入訊號是否正確。</li> <li>請檢查訊號的連接是否正確。</li> <li>TV-RF 訊號不可低於 50dB。</li> </ol>
只有畫面,沒有聲音	<ol> <li>1. 訊號線是否已正確連接?</li> <li>2. 音量是否被調整到最小值?</li> <li>3. 是否沒有連接音效訊號線?</li> <li>4. TV 訊號是否太弱?</li> </ol>	<ol> <li>將訊號線正確連接好。</li> <li>將音量調整到適當的大小。</li> <li>將音效訊號線正確連接好。</li> <li>TV-RF 訊號不可低於 50dB。</li> </ol>
無法使用遙控器	1. 請檢查電池是否仍有電? 2. 是否有靜電或閃電的干擾?	1. 請更換電池。 2. 關閉電源 10 秒鐘,然後重新開啟電源。

以下表格中包含一些可能出現的異常情況,以及相關的解決方式。

問題	可能解決的方式
無法從天線接收足夠的頻道	檢查訊號線連接處,確實地插入輸入端。 請使用多方向的室外天線。如果您的電視會受到附近的高山或建築物的影響)
	請使用自動掃描方式的功能,來新增尚未被納入記憶中的頻道。
沒有彩色	調整選單中的畫面或進階設定。 檢查天線/訊號線的連接。
畫面會閃爍且有雜訊	檢查天線/訊號線的連接。 檢查頻道是在播放的狀態。 按下訊號源並改變輸入模式。
線段或線條不連續	調整天線 讓電視遠離干擾源:例如汽車、霓虹燈以及吹風機。
轉到某些頻道時電視會鎖住(希望新增某些頻道)	請使用自動掃描方式的功能,來新增尚未被納入記憶中的頻道。
影像會重疊或有陰影	請使用多方向的室外天線。 (如果您的電視會受到附近的高山或建築物的影響)
無法使用功能	如果您希望選取的項目變成灰色,表示該項目不能選取。

如果閱讀以上的說明之後,您對於多媒體液晶顯示器仍還有其他的疑問,請聯絡您當地經銷的"客戶服務中心"。

	機型 Model	TL-42X7500D	TL-47X7500D	TL-55X7500D
顯示面板 Display panel	螢幕尺寸 Screen Size	930(H) × 523(V) (42.02" diagonal)	1040(H) × 585(V) (47" diagonal)	1210(H) × 680(V) (54.6" diagonal)
	長寬比 Aspect Ratio	Widescreen 16:9		
	畫素數目 Max. Of Pixels	1920(H)×1080(V)		
	U-Link 輸入 U-Link Input	隨身記憶裝置(Memory device) ×1		
	AV影音 輸出 AV Output	AV Composite (RCA) + Audio-R/L (RCA) ×1		
側方影音 輸入/輸出 Side.I/O input and output	AV/SV影音 輸入 AV/SV Input	S-Video(4 pin Dim) + Audio-R/L(RCA) ×1 AV Composite (RCA) + Audio-R/L(RCA) ×1		
	色差訊號影音 輸入 Component Input	YPbPr (RCA) + Audio-R/L (RCA) ×2		
	HDMI 輸入 HDMI Input	HDMI ×2		
	耳機 輸出 Earphone Output	3.5mm Jack ×1		
	VGA 輸入 VGA Input	RGB(D-sub 15 pin)+PC Audio(3.5mm jack) ×1		
後方影音 輸入 Rear I/O input	色差影音輸入 Component Input	YPbPr (RCA) + Audio-R/L (RCA) ×1		
	HDMI 輸入 HDMI Input	HDMI ×3		
	影音系統 System 聲音系統:立體聲/單聲道/副聲道			
	影像掃描格式 Video Scanning form <i>a</i> t	●480i /480p@60Hz	•	60Hz 024Hz/60Hz
相容性 Compatibility	個人電腦顯示支援格式 PC Support Timing	●640x480@60Hz ●800x600@60Hz ●1360x768@ 60Hz	•	0@70Hz 68@60Hz 080@60Hz (native)
	HDMI←→ DVI (PC)	●640x480@60Hz ●1024x768@60Hz ●1920x1080@60H		0@60Hz 68@ 60Hz
電器規格 Power	電源電壓 Input Voltage	AC110V,3.5A (max.), 50/60Hz	AC110, 4.7A(max. 50/60Hz	),
	操作功率 Operation	<300W (max.)	<353W (max.)	
	待機功率 Standby	標準:1W (在AC 110V時)		
環境規格 Environment	操作溫度 Operating	5 - 35℃(41~95℉) / 10%~90% (不可凝結)		
	儲藏溫度 Storage temperature	-20 - 60℃(-4~140℉) / 10%~90% (不可凝結)		
其他 Other	內建喇叭 Built-in speaker	8Ω / 15W (max.)x2 重低音 20W x1		

<sup>\*</sup> 此為原廠標準測試環境下所測得,實際數據則依各人操作及設定不同而有所出入。

(34.....

# U-Link 支援規格一覽表

	Format	File Name
U-Link (Photo 相片)	JPG	*.JPG
		Note:  ■ Compatible File Format : JPG Baseline  ■ Maximum Resolution : 1600×1200
	ВМР	*.BMP
		Note:  Compatible File Format: MPEG/BMP  Maximum Resolution: 8192×8192

- ※ 請使用 USB2.0 及 FAT32 格式的隨身記憶裝置及連接線。
- ※ 相片解析度愈高,開啟檔案速度愈慢。有時高解析照片在預覽框顯示會異常,但不影響播放。
- ※ 相片使用編輯軟體編輯後,可能會延長開啟相片時間。
- ※ 檔案必須為英文或繁體中文,否則有可能無法正常播放。
- ※ 當隨身記憶裝置有二個以上分割磁區時,系統僅可使用到第一磁區,其他磁區將不會顯示。
- ※ 隨身記憶裝置不可透過分配器連接 U-Link使用。
- ※ 連接線請使用原廠所附之專用線,使用不當的連接線或加長都可能會導致隨身記憶裝置無法正常偵測到或運作。但可利用外加電,源方式來改善加長後不穩定或偵測不到之現象(外接式硬碟)。

因市場上的隨身記憶裝置繁多,如有無法使用情況下建議使用以下列舉相容性較高的品牌、型號容量。

#### 隨身記憶裝置-隨身碟支援規格一覽表

品牌	型號 容量
A-Data	MyFlash PD1 8GB
A-Data	S701 8GB
Apaœr	Handy Steno AH323 8G
Billionton	ZIGA/256MB
Billionton	2.0 Flash Drive 256MB
KINGMAX	Super Stick Contents 8GB
PQI	Traveling Disk i 161 8GB
RiDATA	Mini Slider 8GB
SanDisk	Cruzer Micro 8GB
SanDisk	Cruzer Micro 1GB
SanDisk	Cruzer Micro 4GB
Silicon Power	Touch 212 4GB

品牌	型號 容量
SONY	Micro Vault 8GB
SONY	MICROVALUT 4GB
SONY	USM8GJ8GB
Toshiba	U2M 8GB
Transcend	JetFlash V15 4GB
Transcend	JetFlashTMT38GB
Transcend	JefFlash V10/4GB
Transcend	JefFlash 110/2GB
Transcend	JefFlash JF150/4GB

.......35

隨身記憶裝置-外接式硬碟支援規格-覽表

品牌	型號 容量(外接式2.5"硬碟)
Asus	Vento 120GB
Digi Fusion	HD-253U2S / SATA II 500 GB
Fujitsu	Wyvo SATA II / initio inic-160BL / 320 GB
NexStar	Vantec / Sunplus SPIF225A / SATA II 500GB
Nuslim	SATA II 320GB / initio inic-160BL
Seagate	80 GB/ ST980821/ 9w3583-520
Sony Vaio	40GB

\* 使用的隨身記憶裝置外接式硬碟,如無法正常運作則有可能是因外接式硬碟裝置需較高功耗(大於 500mA 或 5V)。這時可另外購變壓器提供額外電源給外接式硬碟裝置使用(外加電源規格可向原購買的商店詢問或查閱產品使用說明書)。

※ 以上內容如有錯誤以原廠(官網)所公佈資料為主。使用手冊內容若有變更或修改,恕不另行通知。 如欲查閱最近資料或訊息,可上官網查閱 <a href="http://www.chimei.com.tw/">http://www.chimei.com.tw/</a>。

(36.....